

Application No.	Applicant(s)										
09/665,767	CARNAHAN ET	AL.									
Examiner	Art Unit										
Michael Cygan	2855	}									

		4	√ Rejected –							Cancelled							h	1	Non-Elected				ed		Α	Appeal							
		=	Al	Allowed				÷		Restricted							ŀ	1	Int	Interference			се		0	Objected							
CI	aim	Т		_	Da	te	_	-	\neg	1	Cla	aim	г		_	Da	ate	_			٦	Г	CI	aim	_		_	-	Date	e		_	_
	_	1	П	Т	Ť	Ť	Т	Т	П	- 1		7		7	T	Ť	Ť	T	T	T	1	r						Ť		Ť	Т	Т	Т
Final	Original	11/4/03		l							Final	Original	Н	1									Final	Original									
1	1	=	H	$^{+}$	$^{+}$	+	t	1	Н	- 1		51		7	+	+	+	+	+	+	1	t	-	101	H	-	\dashv	_	-		t	t	t
_	2			T		I	I			- [52			1	I		1	I	Ι		E		102				_					
	3	L	\Box	4	_	1	1			Į		53		4	4	1		1		T				103				_				L	
4	4	3	1	4	4	4	-	1	Н	ı	_	54	Ш	4	+	4	+	+	+	1	4	1		104	Ш			_	L	_	┸	\perp	1
5	5	=	Н	4	+	+	-	↓_	Ы	- 1		55	1	4	4	4	+	4	4	+	-	L		105	Ш	_		_	_		1	┺	1
7	6	-	1-1-	+		+	+	⊢	Н	ı		56	\vdash	4	+	4		+	+	1	4	1	_	106	Ш	-	Н	_	1	1_	1	1	1
8	7	=	H	+	-	+-	-	} −	\vdash	- 1		57	\rightarrow	-1	-1-	+	+	-}-	+	+	4	1		107	\perp	-	-	_	-	1	1	+	-
	9	۱÷	-	+	+	+-	1-	╌	H	- 1		58 59	-	-+		+	+	-}-	+-	┿	-	1		108 109	-	-	Н	_	-	⊢	1-	+-	⊬
10	10	+=	-	+	+	+	+-	+-	H	- {		60	\mapsto	-+	+	+	+	+	+	+-	-	H		110	\vdash	-	-	_	-	-	1-	+	+-
11	11	1=	+	+	+	+-	1	+-	Н	- 1		61	+	+	+	+	+	+	+	+	\dashv	+	-	111	\vdash	4	-	-	-	+	+	+-	+-
12	12	=	+	+	+	+	1	+-	Н	ł	_	62	H	+	+	+	+	+	+	╁	┨	H	-	112	Н	-	\dashv	-	+-	+-	╀	+-	+
13	13	=	\vdash	+	+	+	+	1	Н	- 1	_	63	+	+	+	+	+	+	+	+	1	H	-	113	Н	-	-	-	\vdash	\vdash	+-	+	+
14	14	z	+	+	+	+	1	1	Н	-		64	1	+	+	+	+	+	+	+	1	۲		114	Н	7	-1	-	-	1	$^{+}$	1	1
15	15	я	1	+	+	1	1	1	П	- 1	_	65	\vdash	7	+	1	+	+	+	t	┪	t		115	Н	7	-1	_	1	1	t	1	1
16	16	=		1	\top	1	1		П	- 1		66		7	+	\top	\top	+	1	T	T	t		116		7		_	-	1	1	T	1
17	17	=			1		1			1		67		1	7	1	Т	T	1	Т	Ť	Γ		117			\neg			Γ		\top	1
18	18	=				L	L	L		I		68							Т	Γ	7			118							Т	T	1
19	19	=		I	\perp	Ĭ.				-[69		\exists	I						1	Γ		119							Т	Т	1
20	20	=		1	L		1			- [_	70		\perp	I	I		Ι.	L	1]	Ε		120					L		L	L	Г
21	21	=		\perp	L	1				Į		71		\perp	Ι.	I		I	Ι.	1]			121							Г	Π	Г
	22	-		4	4	1		_		- [72		4	_	1		1		1	1			122							Г		
22	23	=	-	4	4	+	-	_		ı		73		4	4	-	+	4	4_	1	4	L	_	123		_	_		_		-	-	
23	24	=	-	+	+-	-	+	_	Н	ļ		74	1	4	4	4	+	+	+	4	4	1		124		-	-	_	<u> </u>	_	Ļ	+-	↓.
24	25	=	1	+	+	+	╄	┞-	-	- 1		75	-	4	4	-1-	-	4	+	4	4	1		125	-	-	-1	_	_	-	╄	1	1
9	26 27	=	-	+	+-	┰	↓_	├	\vdash	ŀ		76	+	-	+		+-	+	+-	+	4	-	-	126	-	-	-	_	L.	L.	╄	1	┞-
6 25	28	=		+	+	+-	-	-	Н	- }		77 78	-	+	+	+	+	+	+	+-	4	ŀ	-	127	-	-	-	_	⊢	-	-	╀	-
26	29	=			+-	┰	-	-	Н	1		79	+	-	+	+	+	+-	+-	╁	-	ŀ	-	129	\rightarrow	-	-	_	-	-	+-	+-	╀
20	30	÷	+	+	+	+-	-	-	Н	ł	_	80	-	+	+	+	+	+	+-	+-	┨	F	-	130	-	-	-	-	-	-	+-	┿	╁
	31	-	+	+	+	+-	-	-	\dashv	1		81	-	+	+	+	+-	+	+	+	+	r		131	+	-+	-1	-	-	⊢	╁	╁	╁
	32	1	+	+	+	+	-	1	Н	ł		82	+	+	+	+	+-	+	+-	+	1	H	-	132	Н	+	-	-	1	\vdash	+	1	+
_	33	\vdash	+	+	+	+	\vdash		Н	ŀ		83	1	+	+	+	+	+	$^{+}$	+	1	H	-1	133	H	+	- 1	-		1	+	+	1
_	34			1	1	\top			\Box	ı		84	1	7	+	+	1	1		1	1	1	-1	134			7			\vdash	1		1
	35					Γ				- [85		1		T	T		Т	1	7	Г		135						_	1		1
_	36			I	\perp	I	L			ı		86				I	I	Ι	I	Ι	1			136						Г			
	37			I	Τ	\Box				I		87				I	T	I		I]			137								\Box	
27	38	=		T		I				- [88		1	T	T	I	T	T	T.	1			138						Г	1	I	Г
28	39	=			Ι	Г				1		89		I		Γ	I	I	L	Γ]	E		139						Ľ	L	L	L
29_	40	=	_	T	I	Ľ	L	L		1		90		I	T	T	T	Ι	I	Г	1	L		140						L	Г	\Box	
30	41	=	_[1	1	-	<u>⊢</u>				91		_[4	1	L	1	L	-	1	_]	141	LI	_]	_[_	L	L	L	L	\perp
31	42	=	_	4	4	1	L	_	Ш	1		92		4	4	4	1	1	4	Į.	4	1	_	142	Ш		_[L	L	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ļ.	1
32	43	=	_	4	4	+	-	L	\vdash	1		93	-	4	-	4	4	\perp	4	+	-	1	_	143	\sqcup	_	_	_	<u> </u>	⊢	┺	₩.	1-
3	44	-	-	+	+	+	⊢	<u> </u>	L.	1		94	1	+	4	+	+	+	+	+	-!	1	_	144	\sqcup	_	-	_	Ь.	⊢	╄	\perp	⊢
33	45	-	-	+	+	+	├-	Η-	-	-		95	+	+	+	+	+	+	+	+	-[1	\dashv	145	\vdash	_	-+	_	L	H	⊢	⊢	⊢
34	47	-	+	+	+	+-	+-	-	Н	1		96 97	+	+	+	+	+	+	+	+	4	H	\dashv	146		-	-	_	-	⊢	⊬	┾	+
J4	48	1=	+	+	+	+	-	Η-	\vdash	ŀ		98	+	+	+	+	+	+	+	+	4	H	\dashv	148	\vdash		-+	_	-	⊢	+	+	+
_	49	-	-	+	+	+	+-	-	Н	ŀ	-	99	+	+	+	+	+	+	+	+	4	H	\dashv	149	\vdash	-	-	-	-	⊢	⊢	-	-
-	50	⊢	+	+	+	+-	+	\vdash	\vdash	ŀ		100	+	+	+	+	+	+-	+	+	+	h	-	150	-	-	-	-	-	H	+	+	+